



Международная летняя школа «Ecoengineering»

Международная летняя школа способствует развитию навыков исследователя и научной коммуникации, формирует эколого-ориентированную позицию.

Рабочий язык школы – русский (английский).

Участники получают возможность:

Ориентироваться в трендах научных исследований

Ведущие эксперты помогут выделить главное на фоне национального и международного контекстов.

Развить собственный научный проект

Возможность напрямую с экспертами обсудить исследовательские идеи, уточнить дизайн и методологию, наметить стратегию продвижения проекта.

Участники Школы познакомятся:

- с современными технологиями обращения с твердыми коммунальными отходами;
- с инновациями в области обеспечения экологической и производственной безопасности крупнейшей отрасли топливно-сырьевого и нефтехимического комплекса;
- с методиками проведения мониторинга компонентов природной среды.

Участники, успешно завершившие Школу, будут обладать развитыми компетенциями, позволяющими им: продуктивно управлять научными процессами, проводить оценку исследований с точки зрения потребностей государства, рынка или индустрии, а также эффективно обеспечивать внедрение современных научных технологий для практической реализации.

Тематика проектной деятельности:

- углеродный и экологический «след» человечества;
- восстановление нарушенных земель;
- мониторинг состояния лесных экосистем;
- влияние тяжелых металлов на растения;
- адаптация растений в полярных условиях;

- мониторинг состояния лесных экосистем;
- изучение физических параметров загрязнения окружающей среды;
- изучение влияния загрязнения окружающей среды на человека;
- тематика, предложенная участниками школы.

Цель проведения: формирование навыков проектной и научно-исследовательской деятельности в области экологической и производственной безопасности, выявления интеллектуального потенциала, создания условий для самореализации участников Школы в исследовательской и научной деятельности.

Целевой аудиторией являются обучающиеся направлений подготовки (уровень бакалавриата, специалитета):

- Экология и природопользование;
- Техносферная безопасность;
- Экология;
- Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды, смежных направлений/специальностей, а также обучающиеся вузов, интересующиеся тематикой экологической безопасности и зеленой экономики.

Форма участия и период проведения: очный с возможностью использования дистанционных технологий; июль (05.07.2021-10.07.2021)

Результаты освоения программы Школы: сертификат, а также возможность реализации совместного исследовательского научного проекта с публикацией результатов исследований в сборнике Национальной научно-практической конференции «АРКТИКА: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе».

Участие в конкурсе «Лучший проект Школы «Ecoengineering»».

Заявки на участие в Школе принимаются: E-mail ktb@tyuiu.ru, специалист кафедры Техносферная безопасность Яковлева Елена Георгиевна, тел. 8(3452)283-956.

Сроки подачи заявок на участие: с 10 мая по 30 июня 2021 года.

Сроки подачи заявок на очное участие иностранных граждан с 10 мая по 18 июня 2021 г.